# KK4A形電子式電力量記録装置 取扱説明書

東京芝浦電気株式会社

このたびは、東芝電子式電力量記録装置KK4A形をお買上げいただきまして、 まことにありがとうございます。

ご使用いただく前にこの取扱説明書をよくお読みください。

#### ご注意とお願い

- 1. 可燃性、爆発性ガスのあるところでは使用しないでください。
- 2. ご使用の際は安全上必ず「接地」してください。
- 3. 保管および取付場所は次のようなところを選んでください。 そうでない場所に保管または取り付けられますと、製品の外観、機能、 寿命などを損う場合がありますのでご注意ください。
  - (1) じんあいの少ないところ。
  - (2) 腐食性ガス (SO2、H2Sなど) のないところ。
  - (3)振動、衝撃の少ないところ。
  - (4)温度変化が少なく、5°C~40°C のところ。
  - (5) 湿度変化が少なく、40~65% RH のところ。
  - (6) 雷磁界の影響の少ないところ。
  - (7) 直射日光の当らない日影のところ。
  - (8)装置の通気孔をふさがない通気のよいところ(取付時)。
- \* 装置は、周囲温度+5°C~+40°C、湿度90%以下で動作しますが、停電補償および表示部分など最適な状態でご使用いただくために上記環境の選定をお推めします。
- 4. 信号線と電源、警報出力線は、ノイズによるトラブルを防ぐために 分離して配線してください。

- 5. 使用開始直後、または、しばらく使用しないで再度使用する場合には、停電補償用バッテリが充分充電されていないときがあります。 充電が不足の間は停電補償時間が充分得られませんが、24時間 通電(100V AC)の後に回復します。
- 6. モード切替えキースイッチは、設定、確認終了後、必ず「動作」 モードへ戻してお使いください。
- 7. A C電源を長時間「OFF」する場合、たとえば数カ月以上保管するような場合には、停電補償用バッテリを過放電させないために、「停電補償用バッテリスイッチ」を「OFF」にしてください。
- 8. プリンタの取扱いは、2. 1. 6項「プリンタと用紙の位置」および、6章「プリンタの取扱い」をご覧のうえ、正しくお使いください。

なお、特に下記にご注意ください。

- (1) 用紙交換、リボン交換は定時を避けておこなってください。
- (2)使用時はローラーシャフトを必ず奥側に倒してください。 (図11をご参照ください。)
- (3) SELランプが消灯している時は印字できません。SELランプが消えた原因を取り除いたうえ、SELスイッチを押して、SELランプが点灯するのを確認してください。
- (4) 停電、瞬停が発生した場合は、必ずページ合わせをおこなって ください。

(6.4項(7)をご参照ください。)

- \* 取引用計器からパルス貸出しを受けようとする場合は、あらかじめ電力会社へ ご相談ください。なお、管理用計器からのパルスを使用する場合には、その必 要はありません。
- ★ この取扱説明書の内容は製品の改良等によりカタログと一部異なることがあります。

## 目 次

7.	装置概要	1
,	1. 1 装置構成および付属品	1
	1.2 本装置の概要と特徴	2
	1.3 仕様	3
	1. 4 外形寸法	5
	1.5 各部名称	7
	1.6 表示機能	8
2		
2.	装置の接続と動作テスト1	0
•		
	2. 1 接 続1	
	2. 1. 1 全体接続図1	
	2.1.2 電源コネクタの接続1	
	2. 1. 3 本体とプリンタの接続1	
	2. 1. 4 計量信号の接続1	
	2.1.5 警報出力信号について1	
	2. 1. 6 プリンタと用紙の位置1	5
	2.2 動作テスト1	6
		_
З.	装置の取扱い1	8
		_
	3.1 運転開始時の操作手順1	8
	O O Tallia I ottobre	^
	3.2 取扱いトの基本事項1	9

		キーボード操作、設定       20         3.3.1       キーボード操作の基本事項         3.3.2       設定項目一覧         3.3.3       時計の設定表示         3.3.4       日報・月報の集計印字日時の設定         3.3.5       乗率、パルス重みの設定         3.3.6       計量値の表示、初期設定	うとようう
	3. 4	3.3.7       その他の設定	}
4.	演算	章方式30	)
5.	保	守・点 検31	
	5. 1	停電点検31	
	5. 2	ヒューズが切れた場合31	
6.	プリ	リンタの取扱い32	)
	6. 1	各部名称と基本的な設定状態33	,
	6. 2	用紙のセット方法34	
	6.3	リボンのセット方法37	
	6. 4	プリンタ取扱い上の注意39	ı
	6. 5	消耗品40	١
	(付図)	印字例41	

#### 1. 装置概要

#### 1.1 装置構成および付属品

本装置は、本体(KK4A形)とプリンタ(KK4B形)から構成されます。 また、付属品は、下記のとおりですので、受入時ご確認ください。

付属品・・・・	<ul><li>記録用紙(10インチ幅、1000シート)・・・1箱</li></ul>
	記録用紙バインダ・・・・・・・・・・1冊
	プリンタ接続ケーブル(電源用、信号用)・・・各1本
	モード切替キー・・・・・・・・・・・2個
	電源ヒューズ(本体用、ガラス筒型5A)・・・・2個
	圧着端子(M3)・・・・・・・・・50個
	コネクタ(電源用)・・・・・・・・・1個
	取扱冷説明書・・・・・・・・・・1部

\*なお、本体用電源ケーブルは付属しておりませんので、 「2.1.2 電源コネクタの接続 図5 」をご参照のうえ、 付属のコネクタに接続してお使いください。

#### 1.2 本装置の概要と特徴

#### 1.2.1 概要

本装置は、主として場内の電気設備の稼動状況を把握するための多要素形記録装置で、最大16台の発信装置付電力量計からのパルスを受信計量し、所定時間内の積算値を印字記録します。

#### 1.2.2 特徵

#### (1)マイクロコンピュータ内蔵による自動記録

電力量データを自動的に収集し日報、月報を正確に記録しますので従来の読取および記録作業を大幅に改善することができます。

#### (2) 見やすい印字データ

日報、月報はそれぞれを記録用紙1ページにまとめて印字しますので、見やすく管理データとして把握しやすくなっています。また、入力点数が8点以下でご使用の場合は印字文字幅を自動的に広げることができます。

### (3) パルス数変換機能、パルス合成機能内蔵

パルス入力16点に対しそれぞれパルス変換機能がついており、また任意の入力点数のパルス合成(和、および差)も行うことができます。したがって従来のパルス変換器、パルス合成器は不要です。

#### (4)停電保償240時間

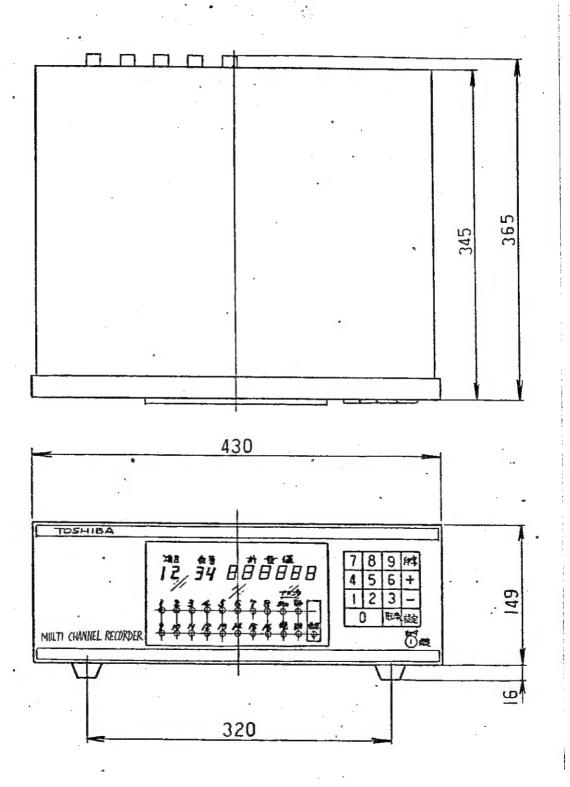
停電中はパルスの計量および印字を行いませんが、停電直前の計量値とタイマ (水晶時計機能)を10日間バックアップします。

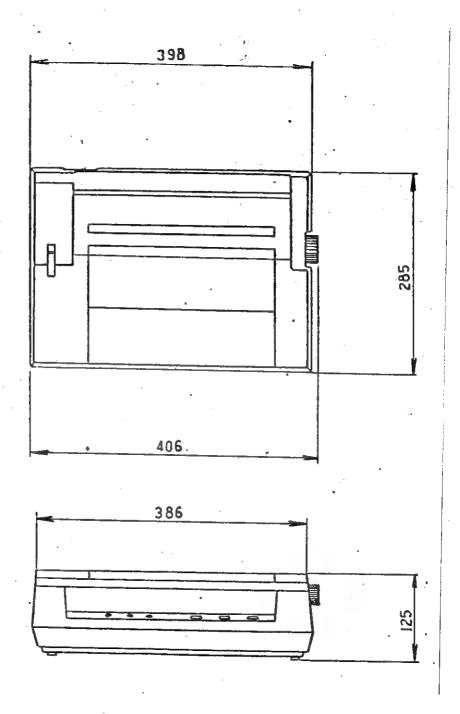
## 1.3 仕様

(	1)	要	<b>を数</b>	٠	• •	•	•.	•	ė	٠	•	1.6	要素			-		٠.					
															V ± 1	OV						•	
(	3)	定权	各周	波	数•	٠	٠	•	•	•	•	50.	/6	0.1	HZ	共用							
(	4)	印号	字時	限	• •	•	•	•	•	•	•	30:	分ま	たし	<b>\$60</b>	分(	設定に	よる	切り	替え	.)		
(	5)	計量	量 (	瞬	詩)	パ	ル	ス	•	•	•	無電	圧接	点	またに	オー	<b>プン</b> =	レク	タバ	パルス			
												(.	パル	ス	福 2	20~	500	) m se	ec )				
(	6)	入力	りパ	ル	ス許	F容	限	度	•	•	•	30	00	0	ulse	/H							
(	7)	時記	十部	•		•	•	•	٠	٠	•	水晶	時計	機能	<b></b> 走内	Ę							
(	8)	停電	官保	償	時間	•	•	•	٠.	•	•	24	0 H		(計量	值記	憶およ	び時	計模	能の	み).		
(	9)	消到	章電	カ		٠	•	٠	•	٠	•	70	W以	下	(7	プリン	タ静』	時)					
												23	0 W	以	下 (フ	プリン	タ動作	時)					
(1	0)	表元	下方	式	• •	•	٠	٠	•	٠	•	選択	切り	替	え表示	7							
(1	11)	表元	下内	容	•. •	•	•	•	٠	٠,	•	西暦:	年.	月.	日,	時,	分						
												項目	( Ź	桁	) .		•	番号	1 (	(2桁	r)		
												積算	值 (	6	行),			差計	値(	4桁	i)		
	٠											合成	差計	値	(6桁	ī),		入力	パル	ス(	16.	点)	
		•										プリ	ンタ	紙	無し(	(1点	(),	プリ	ンタ	異常	(1.	点)	
												停電	(	1,	点),			異常	<b>t</b>	(1点	()		
											1	電源	(	1,	点)								
(1	2)	プリ	ナン	タ		٠	٠	•	٠	٠	٠	イン	パク	1-3	形ドッ	・トプ	リンタ	(K	K4	B形	( )		
(1	3)	即号	产内	容	• •	•	•	٠	•	•	•	タイ	トル	(:	デンリ	リョク	リョ	ウ	カン	/IJ	ニッ	シ)	
							٠	٠				西暦	年,	月,	日.	時,	分, 强	28					
							•					要素	番号	(	CH1	~1	6).	乗率	3				
												積算	直	(	6桁)	•		差計	值	(4桁	ī)		
												日合	計	(	6桁)	,		月台	信	(6桁	)		
				-	,							日最	大差	計化	直(6	(桁)	,	月最	大方	計值	(6	桁)	
										•		合成	差計	値	(6桁	ij).		負荷	率	(%)			
(1	4)	確記	邓印	字	• •	•	٠	•	•	•	•	テス	トパ	タ・	ーン印	]字,		設定	内容	<b>译確認</b>	印字		
					•							日報	印字	時刻	划指定	2.		月報	印字	≥日指	定		
		•			,							マニ	ュア	ル	印字								
(1	5)	記象	录紙	٠	• •	٠	•	•	•	•	•	普通	紙(	折	りたた	み連	続用剤	£),	記錄	級輻	10	インチ	

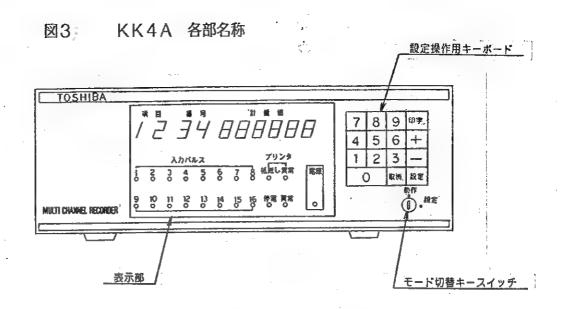
(16) 使用周囲温度・・・・・5℃~40℃
(17) 使用周囲湿度・・・・・10%~85% RH
(18) 絶縁抵抗・・・・・・10MA/DC500V
(19) 交流耐電圧・・・・・・AC1500V, 1分間(KK4A)
AC1000V. 1分間(KK4B)
(20) 重量・・・・・・・15kg(KK4A)
8. 5kg (KK4B)
(21)取付方法・・・・・・・卓上型
(22) 外形寸法 (KK4A形)·430(W)×149(H)×365(D)
(KK4B形)・398 (W)×125 (H)×285 (D)
(23) 接地・・・・・・・第3種接地
(24) 出力信号・・・・・・動作異常警報接点(無電圧1a 接点)
AC100V, 0.1A(抵抗負荷)
異常時には、接点がオープン(開放)になる。

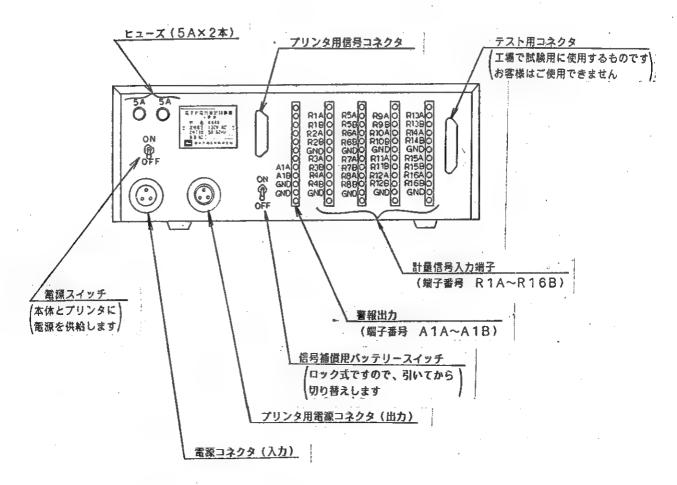
図1 KK4A 外形寸法図





#### 1.5 各部名称





#### 1.6 表示機能

- 1.6.1 データ表示部(数字表示LED)
- (1)項目表示部(2桁表示)は、表示項目番号を表示します。
- (2) 番号表示部(2桁表示)は、チャンネル番号(01~16)を表示します。
  - (3)計量表示部(6桁表示)は、次のいずれかの選択表示を行ないます。
    - a. 指定チャンネルの差計値(4桁表示)
    - b. 指定チャンネルの積算値(6桁表示)

C. 合成差計值

(6桁表示)

d . 年月日

(6桁表示)

e 、時分

(4桁表示)

- 1.6.2 入力パルス表示部(点表示LED)
- (1)入力パルス表示は、パルスを受信した時チャンネルごとに点灯します。
- (2) 点灯時間は、発信装置側の接点が閉じている時間に比例します。
  - 1.6.3 プリンタの紙無し、異常表示
- (1) 紙無し表示は、プリンタからPE(ペーパーエンプティ)信号を受けたときに 点灯します。PE信号は、記録紙の残り少いこと(残り約25mm)を検出して います。
- (2) プリンタ異常表示は、次の状態のとき点灯します。
  - a. ディセレクト(プリンタSEL表示が消灯)のとき
  - b. 電源投入時にイニシャライズがかからなかったとき
  - c. プリンタ前面のカバーがオープン状態のとき
- (3) プリンタの紙無し、異常表示は、その状態が解除されると復帰、消灯します。

#### 1.6.4 本体の停電、異常表示

- (1)本体の停電表示は、停電によって内部メモリの内容が揮発したことを電源 (AC100V)投入(復帰)時に検知して点灯します。
- (2) 本体の異常表示は、CPUの動作を常時チェックして動作異常を検出したとき 点灯します。
- \* 本体の停電または異常表示が点灯したときは、停電補償用バッテリスイッチおよび電源(AC100V)スイッチを1分間程度OFFしたのち、再投入し、3.1項の手順で設定項目を設定し直してください。
- \* 停電表示は、時刻と日付を設定すると消灯します。

#### 1.6.5 電源表示

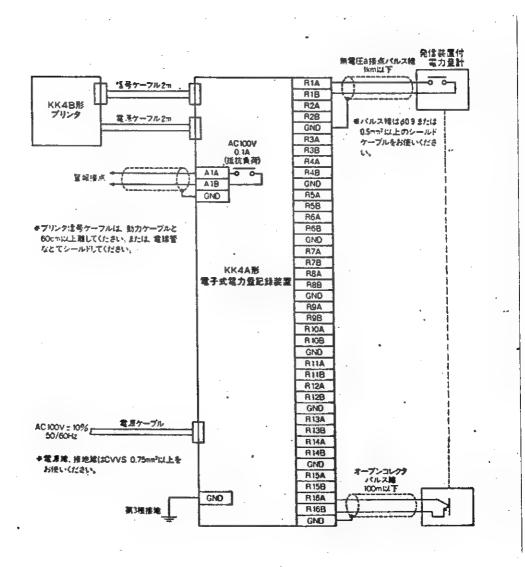
電源(AC100V)が供給されている間点灯します。

### 2. 装置の接続と動作テスト

#### 2.1 接続

### 2.1.1 全体接続図

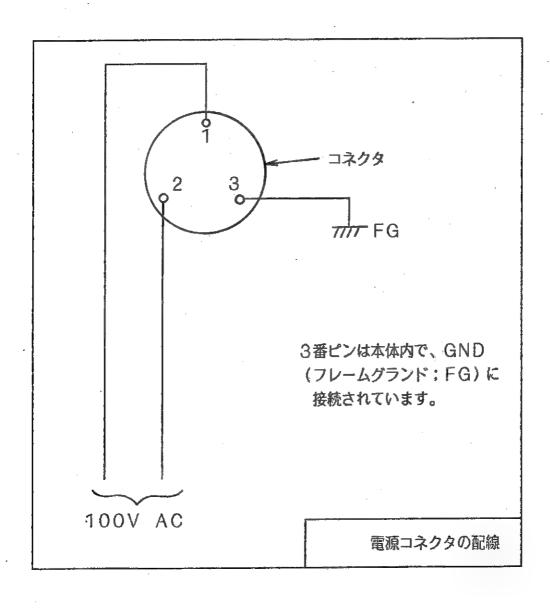
図4 全体接続図

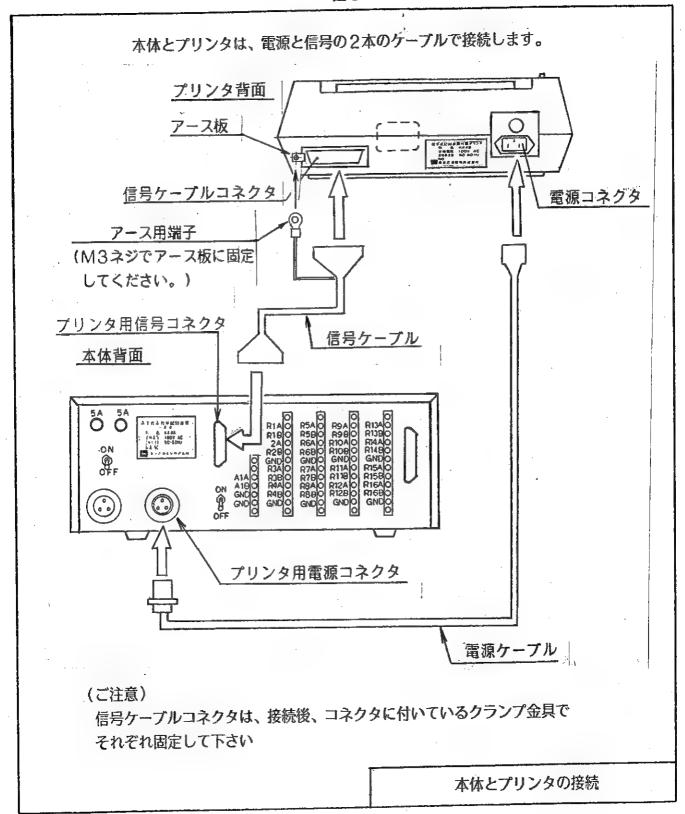


### 2.1.2 電源コネクタの接続

電源は付属のコネクタに下図のように配線します。

図5





#### 2.1.4 計量信号の接続

製品出荷時、計量信号入力端子には、ショートバー(接続片)が接続されています。 計量信号を接続する際は、ショートバー(接続片)を取り外してから接続してくださ い。

#### <ショートバーの効果について>

(1) 本装置は、ショートバーが接続されている入力端子を不使用入力として、 1分周期のサンプリングで検出する機能を持っています。 不使用入力として 判定された入力は、印字出力されません。

また、不使用入力が、8チャンネル以上(すなわち、使用入力が8チャンネル以下)になると、印字の文字の大きさが自動的に大きくなります。

- (2) 使用していた端子から計量信号入力線を取り外した場合、その端子には、 ショートバーを接続してください。
- (3) ショートバーが接続された端子に相当する「入力パルス表示」は、 1分~2分点灯しますが、不使用入力と判定される時点で消灯します。

## 2. 1. 5 警報出力信号について

出力接点容量は、AC100V 0. 1A以下(抵抗負荷)です。

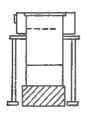
図7

警報出力リレ	ノー動作
装置状態	接点状態
正常 プリンタ紙無し、異常表示、 本体異常、停電表示が消えて いるとき	<del></del>
装置異常 (CPU異常、プリンタ異常 (紙切れ時、停電ランプ点灯時)	
停電中	

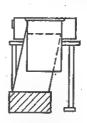
## 2.1.6 プリンタと用紙の位置

図8

## 未使用用紙と印字済みの用紙は、位置がずれないように置いてください。

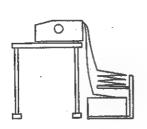


(良い例)

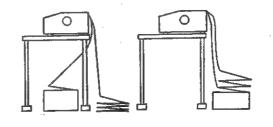


(悪い例)

印字済みの用紙が未使用用紙の上に重ならないようにしてください。



(良い例) 用紙受台を使用



(良い例)

(悪い例)

#### 2.2 動作テスト

動作確認の手順

設置前、あるいは設置時の動作確認は、次の手順で行ってください。

図9

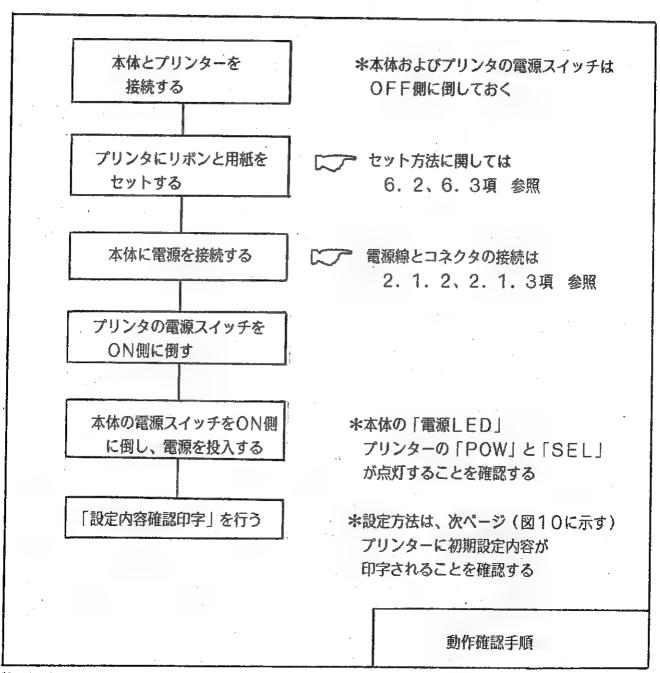
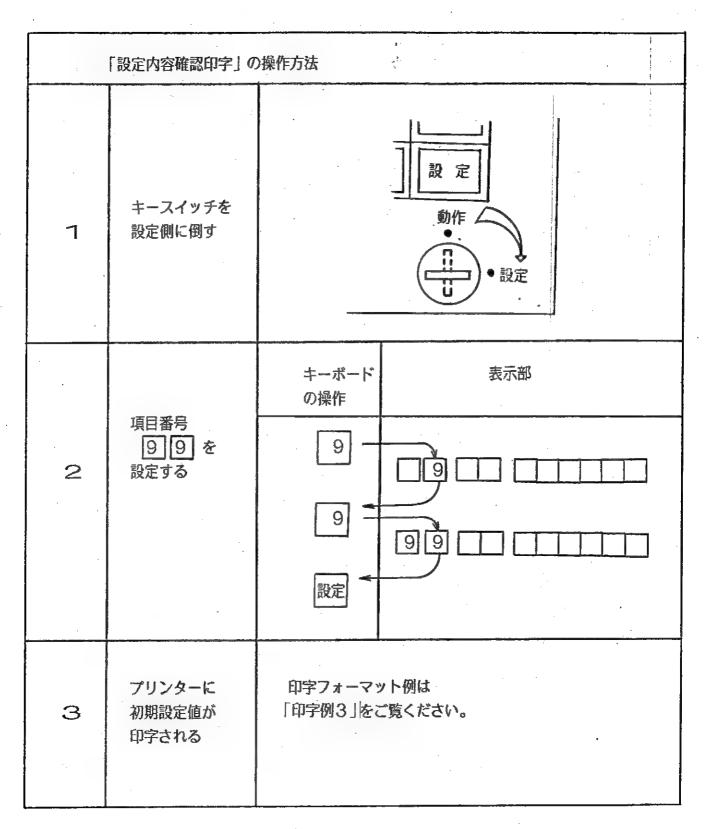
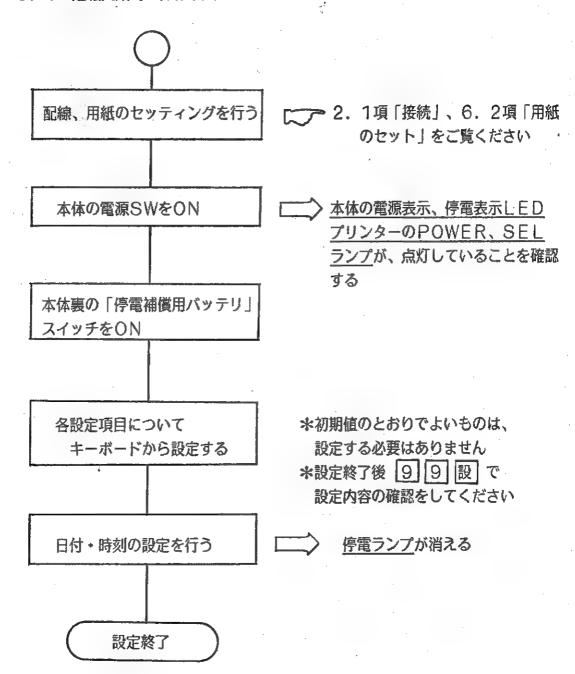


図10



#### 3. 装置の取扱い

#### 3.1 運転開始時の操作手順



#### 3.2 取扱上の基本事項

- (1) 運転中は「停電補償用バッテリスイッチ」を必ずONにしておいて ください。
- (2) プリンタの電源スイッチは、用紙のページ合わせをおこなうとき、あるいは プリンタ内部の点検をおこなう時以外は必ず「ON」にしておいてください。
- (3) 停電があった場合は、プリンタのページ位置がずれますので、6.4(7)項の手順で用紙のページ合わせをしてください。
- (4) 何らかの原因で紙づまりが起きると、データが印字されない場合があります。
  給紙がスムーズにおこなわれているか、時々点検してください。

#### 3.3 キーボード操作、設定

#### 3.3.1 キーボード操作の基本事項

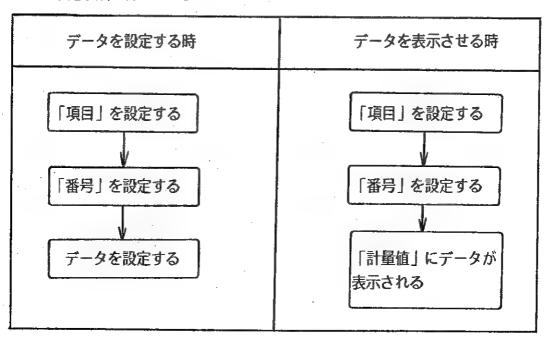
### (1) キースイッチ

キーボード操作を行う時は、キースイッチを設定側に倒してください。

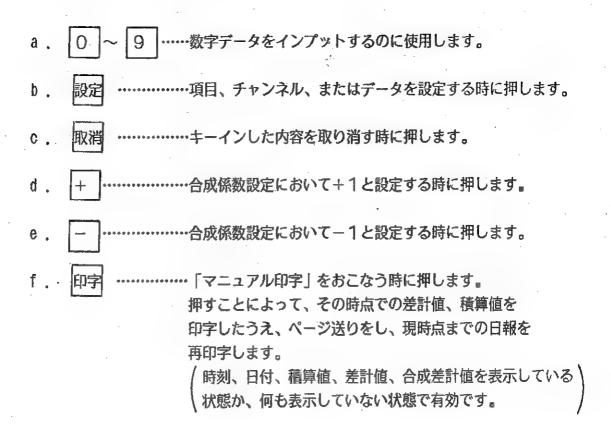
キーボード操作を行う時	一般運転時 (キーボード操作しないとき)
動作 • • 設定	動作 設定
*キーを差し込んで 設定側に倒す	*必要の無い限りキーを 抜いておく

#### (2) 設定手順の基本

本装置の設定は、「データ設定」と「データ表示」のそれぞれの場合について下記手順で行います。



#### (3) キーボード上の各スイッチの機能



## 3.3.2 設定項目一覧

			項目番兒	클	
設	它内容	項目	初期値	設定範囲	
·	時分の設定	112	0800	0000~2359	
時刻	年月日の設定	12設	820930	~991231	
	時分の表示	13設	<i>O, ( * )</i>		
·	年月日の表示	14設			
	日報印字時刻	15 設	0 (24時)	0~23	
日報・月報の集計および	月報印字日	16設	0(月末)	0~28	
積算値印字 日時	積算值印字時刻	17設	8	0~23	
	乗率	18設	1	1/10, 1, 10 100, 1000	
乗率 パルス重み	パルス重み(分子)	19設	1.	1~999999	
	パルス重み(分母)	20設	1	1~999999	
	差計値の表示	2 1 設			
1.最估	積算値の表示	22設			
計量値	積算値の初期設定	23設	0	0~999999	
	合成差計の表示	24設			
			<u> </u>		

	,	項目番	号
設定内容	項目	初期値	設定範囲
合成係数の設定	25設	+1	+1, 0, -1
月報手動印字	30段		
印字時限の設定	50設	60	30, 60
テストパターンの印字	98設		
設定内容確認印字	99設		

\*合成係数の〇は、数字キー(スイッチ)の 〇 を押します。

## 3.3.3 時刻の設定・表示

設	時・分	111設	使 <u>分</u> ]□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□	年月日、時分を 修正する時に
定	年・月・日	12限		設定します。
表	時・分	13設	年月日、時刻を表示させる時	fid.
示	年・月・日	14設	この設定をしてください。	

## 3.3.4 日報・月報の集計印字日時の設定

日報集計時刻	15股 0	日報を集計する時刻を設定します。
月報印字日	16股一股	月報を印字する日を設定します。
日報での 積算値印字時刻	50000000000000000000000000000000000000	日報上で集計時刻以外での 積算値印字時刻を設定します。 積算値印字時刻は、1日1回 任意に指定できます。

#### 3.3.5 乗率、パルス重みの設定

	18 設
乗率の設定	(例) 乗率1/10と設定する場合は  1 - 1 0 と設定します。  ↑
	( 一 キーを使用します。)
	*チャンネルはデータ設定すると自動的に次のチャンネルに 進みます。
	★乗率の変更をおこなった場合、必ず積算値の初期設定を おこなってください。
	チャンネル番号 分子 1 9 設
パルス重みの 設定	チャンネル番号
	パルス重みは分数で設定します。 分母の初期値は1となっていますので、パルス重みが整数の場合は、分母を設定する必要はありません。 (例) 1. 合成変成比 8000、パルス定数 2000の時分子に「4」と設定します。(分母は初期値のまま) 2. パルス重みが100/3の時分子に「100」、分母に「3」を設定します。

## 3.3.6 計量値の表示、初期設定

差計値の表示	チャンネ 2 1 設 []	ル番号	、現時点の差計値を表示し、また 計量パルスが加わるごとに 新しい差計値を表示します。
積算値の表示	チャンネ 2 2 設	ル番号	現時点の積算値を表示し、また 計量パルスが加わるごとに 新しい積算値を表示します。
積算値の 初期設定	チャンネル番号		
合成差計値の 表示	2 4 設	現時点の合成差計値を表示し、また 計量パルスが加わるごとに、 新しい合成差計値を表示します。	

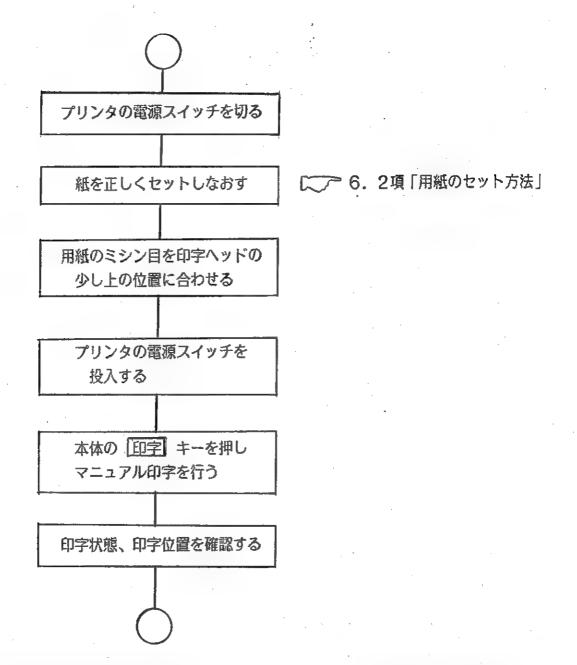
## 3.3.7 その他の設定

チャンネル番号 +, -, 0			
係数が+10	の場合は 土 設		
係数が-10	の場合は		
係数が 〇〇	の場合は  〇  設		
と設定します。			
30設	前日までの月報を印字します。		
	(条数が+10条数が-10条数が 00を設定します。		

印字時限の設定	印字時限 50 設		
テストパターン印字	98設	プリンタにテストパターンを 印字します。	
設定項目確認印字	99設	現在の設定値を印字します。	

#### 3、4 異常時の処置

### 3. 4. 1 紙がつまった時の処置



\* しばしば紙がつまる時は、2.1.6項「プリンタと用紙の位置」を参照の上、 給紙の位置関係を調整してください。

#### 4. 演算方式

4.1 パルスの重み 入力パルス1パルスの重みは(合成変成比)/(パルス定数)で表わされます。

#### 4.2 積算値

- (1) 積算値は、初期設定値に対しパルスが入力するたびに1パルスの重み分づつ 積算されます。
- (2)表示および印字は、1/(乗率)で表わされます。

#### 4.3 差計值

- (1) 差計値は、積算値の差として算出します。
- (2) 表示および印字は、1/(乗率)で表わされます。

#### 4. 4 合計差計值

- (1) 合計差計値は、差計値をそれぞれ積算した値です。
- (2) したがって、合計差計値は、積算値に等しくなります。

### 4.5 最大差計値 差計値の最大値です。

### 4.6 平均差計值

- (1)合計差計値を印字回数で割った値(平均値)です。
- (2) 端数は、小数点以下四捨五入しています。

### 4.7 負荷率

- (1) 平均差計値の最大差計値に対する割合を示します。
- (2)小数第2位以下は、四捨五入しています。

### 4.8 合成差計值

- (1) 各チャンネルの係数 (+, -, 0) を差計値にそれぞれ +1, -1, 0を 掛けて合計した値です。
- (2) 合成差計値の乗率は、各チャンネルの乗率のうちの最大値と自動的に同じに なります■

#### 5. 保 守・点 検

#### 5.1 停電点検

停電補償時間を超える停電があった場合、「停電」表示が点灯します。 この場合、過去のデータは、全て消えていますので、3.1項の手順で 再設定することが必要です。

#### 5.2 ヒューズが切れた場合

何らかの原因でヒューズが切れた場合は、いったん電源スイッチを切り、 付属のヒューズと交換して、再度、電源スイッチを投入してください。

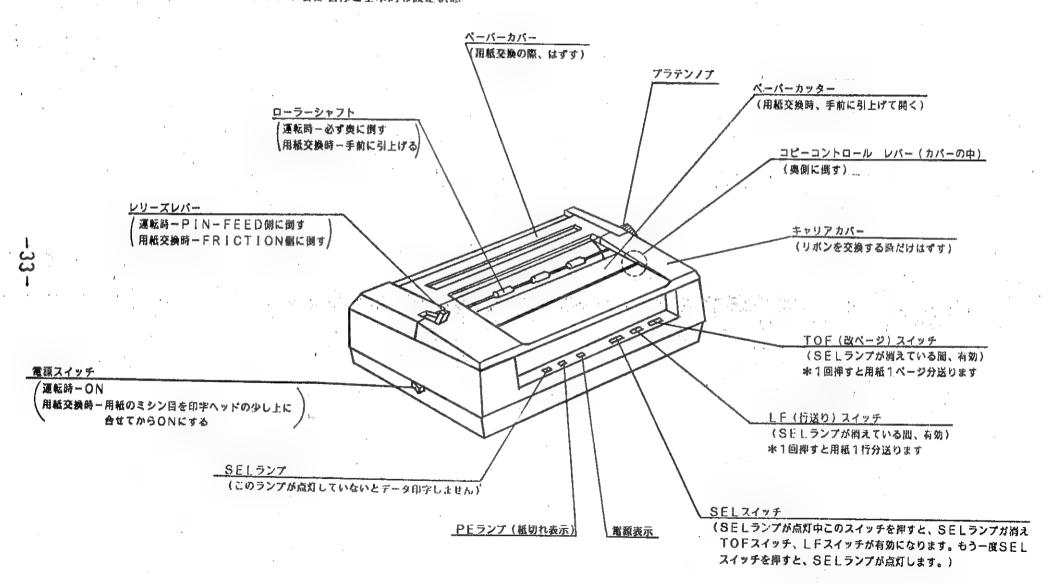
それでもヒューズが切れる場合は、装置故障と考えられますので、お買求め先 あるいは、最寄りの当社支店、営業所、出張所へご連絡ください。

なお、念のためAC電圧が規定の電圧値(100V±10%)内であることを ご確認ください。

# 6. プリンタの取扱い

#### 6.1 各部名称と基本的な設定状態

#### 図11 プリンタ各部名称と基本的な設定状態



#### 6.2 用紙のセット方法

用紙がなくなり、プリンタが PAPER ENPTY (PEランプの赤色LEDが点灯)になりましたら、以下の順序で新しい用紙をセットします。

- (1)ペーパーカバーのPULLと表示されているところをもちあげ、ペーパーカバーを 外す。
- (2)ペーパーカッターを手前に開く
- (3)中央のローラーシャフトを手前に引く。
  - (4) レリーズレバーを FRICTION側に倒し、プラテンノブを時計方向にまわして現在セットされている用紙を取り除く。

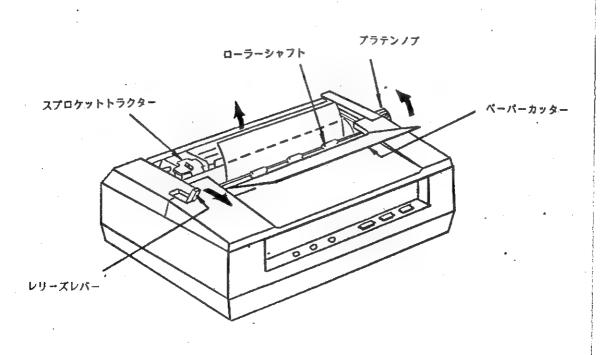
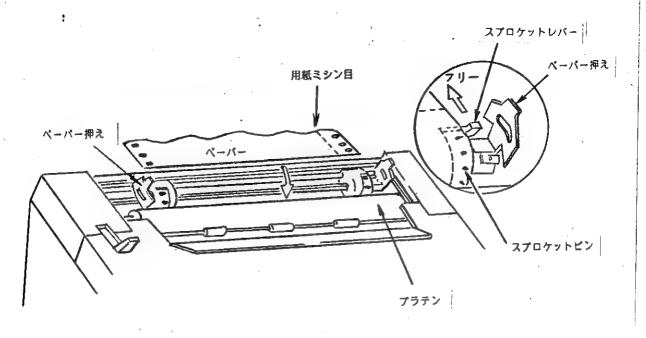


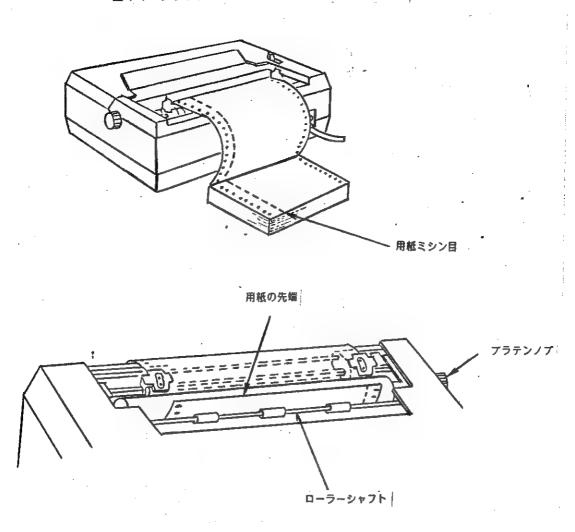
図12 用紙の取り除きかた

#### 図13 新しい用紙を挿入する時の状態



- (5) 左右のスプロケットトラクターのペーパー押えを上に起こす。
- (6)新しい用紙を挿入し、用紙の穴を左右のスプロケットピンにあわせる。
- (7) ピンと穴とが合わない場合、右側の白いスプロケットレバーを後に倒し、 スプロケットトラクターを左右に動く状態にして、ピンと穴とが、 かみ合う位置まで動かす。 このとき、左側のトラクターは、左のストッパー一杯に寄せておく。
- (8)トラクター幅の調整が終わったら、スプロケットレバーを手前に引き、トラクターを固定する。
- (9) トラクターのペーパー押えを閉じる。

図14 プラテンノブを回して用紙を送り込んだ状態!



- (10)プラテンノブを回して、用紙を送り込む。(用紙の先端は、ペーパーガイドに沿って、プラテンの手前に出てくる。)
- (11) ローラーシャフトをプラテン側に倒し、レリーズレバーをPIN-FEED側に 戻す。
- (12)ペーパーカバーをかぶせ、ペーパーカッターを元の位置へ戻す。
- (13) SELスイッチを押すことにより、ペーパーエンドは解除される。 (PEランプが消灯し、SELランプが点灯する。)

#### 6.3 リボン交換方法

リボン交換方法は、以下の手順で行います。

- (1) 電源をOFFにする。
- (2) キャリアカバーを取り外す。
- (3) プリントヘッド部を中央に移動させる。このとき、ヘッド部がローラーシャフトの ローラー部へこないように注意する。

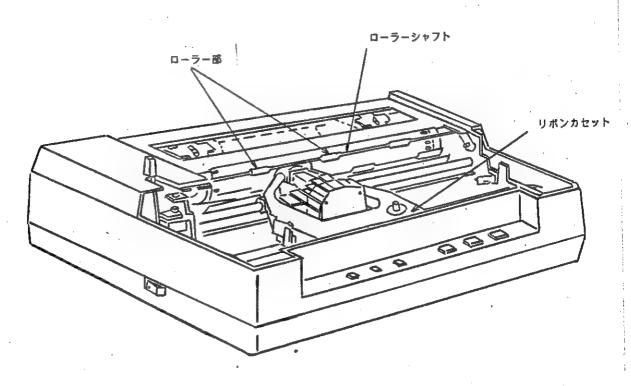
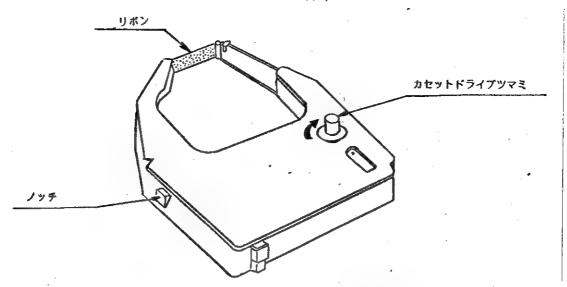


図15 キャリアカバーを外したプリンタ

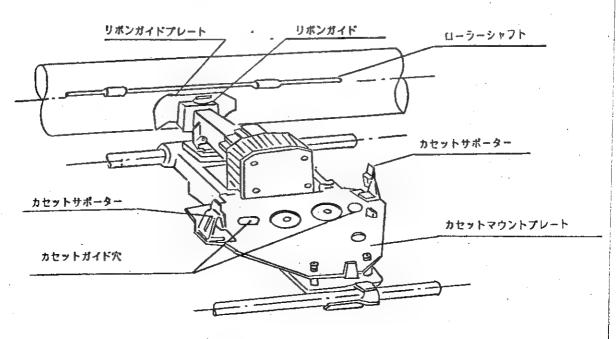
- (4) 現在セットされているリボンカセットを取り外す。取り外すには、カセットサポーターを指で外側へ押し広げるようにして、カセットを持ち上げる。
- (5)新しいカセットを用意し、リボンが弛んでいるときは、カセットドライブツマミを 矢印の方向に回しピンと張る。

図16 リボンカセット



- (6) カセットをリボンデッキへセットする。リボンの先端をリボンガイドプレートとリボンガイドの間に通し、カセットをリボンデッキへ押し込む。
- (7) カセット両側面のノッチが、カセットサポーターに完全に保持されているかを 確認する。
- (8) 先端のリボンが弛んで、リボンガイドよりはみ出している場合、カセットドライブ ツマミを矢印の方向に回してはみだしを修正する。
- (9) キャリアカバーを取り付ける。

図17 リボンカセットを装置する前のリボンデッキ



- 6.4 プリンタ取扱上の注意
- (1) 湿気や塵が少なく、直射日光の当らない場所でご使用ください。
- (2) 電源プラグは、確実に差し込んでご使用ください。
- (3)入力コネクタをプリンタに抜き差しする際には、必ず電源スイッチを 切ってから行なってください。
- (4) プリンタが動作中に電源を切ることは止めてください。
- (5) プリンタの中に物を落とした場合は、直ちに電源を切って注意して 取り除いてください。
- (6) 印字用紙やインクリボンをセットしない状態での空印字はしないでください。 印字ヘッドなどを損傷することがあります。
- (7)電源停電、瞬断があった場合、用紙のページ位置合わせを行なう必要があります。

いったん電源スイッチを切り、用紙のミシン目をプリンタの印字ヘッドの 少し上に合わせ、再度、電源を投入してください。

そして「SEL」ランプが点灯したのを確認した上で、

本体側から「マニュアル印字」を行ない、印字位置等をご確認ください。

#### 6.5 消耗品

- (1) プリンタ用紙: 10インチLP用紙(1部紙 1000頁/箱)
- (2) プリンタ リボン:本プリンタ専用リボン(リボンカセット)
- \*プリンタ用紙は、一般市販の10インチLP用紙を使用できます。 プリンタリボンは、文字・色が薄くなり始めた時点で、お早めに、 交換してください。

なお、プリンタ用紙およびプリンタリボンは、当方でも用意しておりますので お早めに、ご指示くださるようお願いします。

## (付 図)

印字例1 日報印字

<u></u>				<b>ታ</b> ግ	ンリョク	リョウ										12 -		(WED)	
	67 -618	CH 1								CH 9	CH10	CH11	CH12 1/10	CH13	CH14	CH15	CH16	3*984 100	
,	5" 1947		1/10				-											100	
		154621	231654	549878	312645	546798	876452	651204	908451	704651	300210	400120	130207	813402	858548	916989	512437		
	1:00	111	2220	333	14	5	6660	77	8	999	111	222	3330	44	55	66	777	79	
							/000	700		100	500	200	4000	30	60	70	800	72	,
	2:08	100	2008	300	40	5	6000	70	8	100	200	300	4000	au	00	70	000	72	
	3:00	19	1000	590	100	0	1000	50	110	1/II	100	500	10000	1	10	50	1000	- 64	
	4:00	790	6300	450	BX	3	6500	41	4	790	630	450	8390	27	65	41	390	88	
			2212	0.47	44	,	(300	70		1011	122	924	2450	46	57	811	789	83	
	5:00	123	2340	345	46	- 6	6780	79	9	1011	123	234	3450	40	- 37	911	797	00	
	6:00	893	8330	753	123	7	12530	111	12	893	833	753	12330	77	125	111	1193	160	
	7:00	21	1110	511	101	. 0	1110	52	10	21	111	511	10110	2	11	51	1011	65	
								60		12	107	607	10070	9	- 11	51	1007	66	
	8:00	156686	1078	507 553577	101 313283	1 546825		50 651734	90B522	17 708492	107 302425		191797	813651				00	
																		72	
111	9:00	102	2020	302	40	5	6020	70	8	102	202	302	4020	50	40	70	802	**	·
	10:00	116	2270	338	45	5	6710	79	9	1004	116	227	3380	45	56	67	782	81	
	11:00	107	2070	307	40	5	6070	70	8	107	207	307	4070	50	61	71	807	72	
																- 43		04	
at .	12:00	111	2220	333	45	6	6660	78	9	999	111	222	3330	45	55	67	777	81	
	13:00	300	4000	500	60	7	8000	90	ĽÚ	300	400	500	6008	70	900	99	1000	104	
	14:00	28	1180	518	102	0	1180	52	10	29	119	519	10190	3	12	52	1019	56	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
		-						26		4000	440	000	0046	**	56	- 11	778	81	
,	15:00	112	2230	334	44	6	6670	78	. 9	1900	112	223	3340	44	30	66	(/0	01	
,	16:00	316	4270	53B	65	7	8710	90	11	1203	315	426	5370	65	76	87	981	113	
,	17:00	103	2030	303	40	5	. 6030	70	8	103	203	303	4030	50	80	71	803	72	
												7.00			*0	60	1000	- 44	
	18:00	13	1030	503	101	0	1030		18	13	103	203	10030	2	10	50	1003	64	
	19:00	210	3000	700	120	3	3080	70	12	210	300	700	12000	21	30	. 70	1208	97	
	20:00	123	2340	345	45	5	6780	79	9	976	123	234	3450	45	57	68	789	81	
_	21:00	176	2778	377	AB	. 6	6770	78	9	176	277	377	4770	58	89	77	877	59	
	22:00	425	5350	563	54	4	5350	56	6	425	535	563	5630	40	53	57	563	83	
<del></del>	23:00	140	1480	148	15	2	1480	15	1	148	148	149	1480	13	15	14	148	23	
																_			
	24:00	265	2650	265	27	2	2650	27	3	265	265	265	2650	27	26	27	265	A2	
	•	159341	296934	559951	314176	546893	1212	652794	908654	715552	305961	409416	275537	B14281		918501	531998		
	3*974	4720	65280	10073	1531	73	124760	1590	263	10901	5751	7296	145330	879	1167	1512	19561	1904 160	
	149~4	833	8330	753	123	7	12530	111	12	1203	833	/53	12330	77	125	111	1200	100	
	1/17		2720			4		66		454	240		6055	37		63		79	
_	7317	22.1%	<u>32.7%</u>	55.8%	52.0%	57.1%	41.5%	37,5%	66.7%	3/.7%	28.8%	31.4%	47.1%	48,1%	37. D.	20.8%	67.9%	49.4%	

,			<b>7</b> "	ンリョク	リョウ	カンリ	ニッシく	ケ゛ッホ	° ウ)	_					82 -			
 	CH 1	CH 2	CH 3	CH 4	CH 5	CH 6	CH 7	CH 8	CH 9	CHIO	CHII			CH14	CH15	CH16	3*984	
 9 3777	1	1/10	1	10	100	1/10	10	100	1	1	1	1/10	10	10	10	1_	100	
1	4720	65280	10073	1531	95	124760	1590	203	10901	5751	9296	145330	879	1169	1512	19561	1904	
 2	222	5230	1037	154	8		148	20	1110	412	929	14390	. 66	87	137	1685	172	
3	2131	14990	1804	303	_	25360	366	40	1158	1307	1921	28790	174	212	283	3084	377	
 4		12990	1407	270	12	15410	211	29	1058	1107	1527	25650	95	112	163	1974	270	
5	902	9320	1170	165	8	13520	153	15	902			16500	78	135	153	1584	197	
 6	911	9520	1283	228	8	14160	169	23	1799	841	1172		72	131	157	2167	233	
7	533	7480	1260	187		11930	173	23	1421	640		17620	87	108	160	2208 2756	213	
 8	902		1727	294		14270	204	28	902	1005	1725		78	143	108	1167	169	
9	901	8520	783	127		13160	119	13	1789	741		11630	71	120	203	2753	256	
10	333	7430	1365	209		16310	225	30	2109	521		18650 10670	139	171	203	2258	238	
 11	323	6450	967	129		19330	225	24	1970	423 311	522		94.	116	137	1577	154	
12	211	4220	633	84		12460	148	17 32	368	677		21350	118	107	192	2384	255	
 13	1341	8690	1257	228		14910 21590	258 336	38	1093	1331	1603		160	133	184	1557	323	
14	3017		1363	233		18830	325	37	628	1051		17700	155	106	174	1468	286	
 15	2396	14350	1215	206 176	20		249	26	1743	599		14010	156	141	188	1849	258	
16 17	901	8520	783	127		14970	148	17	2302	741		11630	71	128	125	1456	189	
18	2020		904	171		14400	197	22	1047	1006	1026		94	182	113	973	213	
19	829	9520	1283	215		14160	169	22	1717	841	"	20410	72	131	158	2167	228	
 20	1005	10530	1615	273		15170	202	27	1892	942	1506		74	140	191	2502	270	
21	1330	7680	925	195		13900	243	32	357	576	1043	18010	116	98	158	2049	229	
 22	1351	B900	1255	178		15560	280	32	1266	587	1266	15350	112	103	186	1829	248	
23	121	3220	847	198	6	7660	131	24	1009	211	754	18650	46	65	119	2308	168	
24	110	3000	800	140	5	7000	120	18	110	300		14000	51	70	120	1800	136	
25	121	3220	816	132	3	4170	82	13	328	211		13180	32	42	82	1319	108	
 26	791	6310	448	95	5	10800	87	10	1398	631	451		40	89	76	849	124	
27	790	6300	450	83	3		41	3	790	630	450		27	65	41	390	87	
28	790	6300	450	83	2	6500	41	4	790	630	450		27	65	41	370	87 125	
29	1230	5680	456	88	10		156	18	257	376	576		67	37	72 117	583 1397	129	
30	121	3220	833	106	5	7660	127	15	1009	211	722		45 28	66 66	42	784	105	
 31	799	6400	460	122	3		43	8	802 45253	642 26184		12230 628350	3434	4379	5799	71032	8030	
3,374		312610	40834	6730		517500	6964	863 203	10901	5751		145330	879	1169		19561	1904	
149.4	4720	65280	10073	1531 217		124760	1590 225	203	1460	845	1274		111	142	187	2291	259	
1/17	1110	10084	131/	14 27	13.79	19 49						13.9%					13,5%	
2477	23.0%	10.44	13.1/	17:24	10.14	10176	27125	1010/1	6917/1	17178	4917	101111						
																	·	
 				-														

## 印字例3 設定值確認印字

		CH 1	CH 2	CH 3	CH 4	CH 5	CH 6	CH 7	CH 8	CH 9	CH10	CH11	CH12	CH13	CH14	CH15	CH16	3"2と4	
	3" 3997	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1_	1_1_	1_	1		
	(7*23)	1	ī	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
	(7"24")	1	1	1	1_	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1_		
-	7479	+1	* +1	+1	+1	+1	+1	+1	+1	+1	+1	+1	+1	+1	+1	+1	+1		
	まきサンチ インジ	> > 37	8																
	7"14"9 42	, F.	0																
	294"9 435	7 9"37																	

### 印字例4 マニュアル印字

	10:24	212 564455	435 131681		. 769 125114				327 622761			661 143174	772 524785	884 647531	9766	
									1							
				·_	 	~~~~		 			****					
	·		 		 			 		-						
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			 		 			 								
								 						· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
			•													
										-					•	
			 •					 								
			 		 	-		 								
			 		 		<del></del>	 							<del></del> -	
							_// 2		:						-	

#### 印字例5 テストパターン印字

!"#\$%^{\\*+,-\_./0123456789:;{=>??ABCDEFGHIJKLYNOPORSTUWXXYZ[‡]^\_,`abcdefghijklmnopqrstuwxxx<u>{[]^", -7-14317;am-742</u>11314797575 ታጋደች/እርታጎኝ?Eሬ/ትየ፲፰ት/ኤኮርትን-"!"#\$%^{\\*+,-./0123456789:;(=)?ABCDEFGHIJKI<del>]\*(</del>OPORSTUWXXYZ[¥]^\_`abcdefghijklmnopqrstuwxxx{[] " -°-7-1714 x#pian-74914349/57597459957549.xx1/http://www.filas/uhory.\*\* | \*##%&\*()#+,-./8123456789;;{=)?@ABCDEFGH1JKLNHOPORSTUADXYZI#1^\_\abcdefohijkIn\_ nopgrstuvwxyz{i}~~~,...73492349235-7491434973799275+1=x4/hL7147=6441379841797-\* !\*#\$%2'()\*+,-\_/0123456789:;(=)?2ABCDEFGH]JKL1410PQR \$TUMXYZ[#]^\_`abcdefghijklnnopgrstuwxyz(|)" -"1,-72(9118285-74918787939784957737577-74726/19135/96/07)" | ##7&/()44,-./01234567 89;;{=>?24BCDEFGHIJKLP\0PQRSTUMD(YZI\$1^\_`abcdefghijKlnnopgrstuvwxyz{;}~,-7;{914>13=74914743773797xtY9;475757x14744726/t7137%bp7 プ<sup>\*\*</sup> {\*#\$/&^()++,-./0123456789:;(=)??ABCDEFGHIJKÜYNOPQRSTÜŴXYZ[¥<u>1^\_`abcdefghijk|Innopqrstuvuxyz</u>(;)<u>\* - プッ・プァイタエキュョニ</u>7491434*97*57575721 Klanopgrstuvwxyz(|)" - \*-, -73492282339-7491231273797375322733754212748726747135784075"" !"#\$%2'()\*+, -./0123456789:; (=)?2ABCDEFGHIJKLINIO 56789;;(=>??ABCDEFGHIJKLMOP9RSTUMAXYZ[¥]\*\_`abcdefghijklnnopqrstuwxyz(t)\* .FJ、-774717b139-749173F777392t495777972t47t713F1 b07)\*\* !"##X&\*()#+,-,/0123456789;;(=)?3ABCDEFGKIJKLPNDPQRSTUAAXYZ[#1]\_labcdefghijklnnopqrstuwxxy2[j];...\$7.40x12xaa=740x12342737572 !"#\$%&'()#+;-./0123456789;;(=)?3ABCDEFGHJJKLMOPQRSTUMCYZC#J^\_'abcdefghijk\mnopqrstuwxyzCfJ" .fJ ソタチブラネナニますノハヒフウネマミムメモアユヨラリネレロワン\*\* hijkimnopgrstuvwxyz{i}\* ,fi,.7749z4bias-749z484979797btzzłJhb7%zzijftzisfuku70\*\* !\*#8%&f()\*+,-,/0123456789;;{=)?3ABCDEFGHIJKL httpPQRSTUMXYZ[#1^\_\abcdefghijklnnopgrstumxyz[1]" . "1, "7/19147319339-7/911737575171373/html://html 234567891; (=)?2ABCDEFGHIJKLINDPORSTIMAXYZE#3^\_`abcdefghijkInnopqrstuwxyz(13" .\*[;-7749147135-74914747575757575471413 7966072" (\*#\$/&\*()=+,-,-0123456789:;(=)?3ABCOEFGHIJKIMOPORSTINAXYZI¥1\* \*abcdefghijklπnopqrstuvwxyz({)\*\*,-∫1,:77(2117233-742113472)39 ラスセッチチプトナニスト/Aヒフ/ネマェム/モヤユヨブリルレロフン・・・\*\*\*3次をイ()\*+。-./0123456789;;(=)?2ABCDEFGHIJKLY#\0PORSTUADXYZ(\*1)^\_. `abcdefghijkImnopgrstuvwxyz(!)\* .fu. -7719227239-7492434773752849997575723436247135984075\*\* !\*#\$%&'()#+,-./01234567891; (=)?2ABCDEFGHIJKLMNOPORETUMAXY2[V]^\_'abcd efghijkinnopgrstuvwxyz{i}~~"x、\*7747245139~7471337771792ty799751+7224/htz7187264t135784077~\* !\*#\$%&\*()\*+,-./01234567891;<=)?@ABCDEFGHI JKLHNOPORSTUMXY2[#1^\_`abcdefghijklnnopgrstumxy2[]]"."1, \*774221139-74921139-74927957511-12146794753541137166072" !"#\$%&'()#+,-. /0123456789;j(=)?3ABCDEFGHIJKLINDPGRSTUMXYZ[#]\*\_`abcdefghijkInnopgrstuwxyz[l]\* .\*;7749149189-74914387917978724/t 7137%607)\*\* !\*#\*%&\*()\*+,-,/0123456789:;<=)?248CDEFGHIJKLM\0PORSTUAR\?[\1\]\_\*abcdefghijklm\opgrstuwxxyz(i)\*...\*J.,:724912191872 ?1792ZY9997975/12X/AE7/AF26/t713796/b077" !"#\$%&^()\*+,-,/0123456789;;(=)?2ABCDEFGHIJKL#NDPORSTL%AXYZ[#1^\_\abcdefghiJklmnopgrstuvwxyz(i >~ -Fux-7749zzb2aa-749zzb7d9z75zky95755/zzz/hcz4kz26/th2359hb070\*\* ! \*#\$Z&{\)z+;-./0123456789:|{=>?3ABCDEFGHIJKLHNDP9RSTÜNACY2[4]/m.\a. bcdefghijkimnoogrstuuwxyz(;)~ "「」、・73/9x29)399-749x243477379xtv9f979+1x2/htm/hr=64f713794v07/~ !\*#4%&'()\*+。-。/0123456789:;(=)?2ABCDEF ,-./0123456789;;<=>?2ABCDEFGHIJKLYNOPORSTUNAKY2[#]^\_`abcdefghijkInnopqrstuvaxyz(;)^ .fy.+7y-19z39a-7/9z7X47979797257577472

!"#**\*%&**'()\*+,-./0123456789;;<=>?@ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ[¥]^\_`abcdefghiJk!mno <u>ヮarstuvwxyz~~~。「ュヽ・ヲァィゥェオをュョッーアイウェオカキクケコサシスセッタチッテトナニヌネノ</u>ハヒフへホマミムメモヤユヨラりルレロワン^^ \*#\$%&^()\*+,-./0123456789:;<=>?@ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ[¥]^\_`abcdefghiJklmnop <u>qrstuvwxyz(j)~ 。「」、・ヲァィゥェオをュョッーアイウェオカキクケコサシスをソタチツテトナニネネノハヒマハホマェムメモヤユヨラジルレロワン\*\*</u> "#\$%&^()\*+,-,/0123456789;;<=>?@ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ[¥]^\_`abcdefghijk1mnopq rstuvwxyz(|)~。r,,.ヲァィウエオヤュョッーアイウエオカキクケコサシスセソタチツテトナニヌネノハヒフヘホマミムメモヤユヨラリルレロワン<u>\*\*</u>!" ##%&'()\*+,-./0123456789:; (=>?@ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ[¥]^\_`abcdefghijklmnopqr <u>。「」、。 ラフィウェオセュョッーアイウェオカキクケコサシスセソタチツラトナニヌネノハヒフ</u>ヘホマミムメモセユヨラリルレロワン\*\* 1. " 井 stuvwxyz(1)~ \$%&'()\*+,-./0123456789:;<=>?@ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ[¥]^\_`abcdefghiJklmnopqrs <u> セロマはメンス(1)~ 。「」、。ラフィウェオウュョッーアイウェオカキクケコサシスセンタチツテトナニヌネノハヒフへホマミムメモヤユヨラリルレロワン^^ 1m半半</u> %&'()\*+,-./0123456789::<=>?@ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ[#]^\_ abcdefghiJklmnopqrst &'()\*+,-./0123456789:;<=>?@ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ[¥]^\_`abcdefghijk!mnopqrstu VWXメ2(「))~ 。「」、・ラフィウェオセュョッーアイウエオカキクケコサシスセソタチツテトナニヌネノハヒフヘホマミムメモアユヨラリルレロワン<u>^^ ! "</u>将年X& '()\*+,-./0123456789:;<=>?@ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ[\*]^\_\_`abcdefghijkimnopqrstuv wxyz(i)~ 。「」、・ ヺァィゥェオウュョッーアイウェオカキクラフサシスセソダチツテトナニヌネノハヒフへホマミムメモヤュヨラリルレロワン^。 ! " #\$%&-<\>\*+,-./0123456789:;<=>?@ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ[#1^\_`abcdefghijklmnopqrstuvw <u>メンス(i)~ 。『ょ、- デァイウエオウュョッーアイウエオカキクラコサシスセングチ</u>ツテトナニヌネノ<u>ハヒフ</u>ウホマミムメモヤュヨラリルレロワン<u>^^ (!"</u> 井本火&!( >\*+,-./0123456789:;<=>?@ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ[#]^\_`abcdefghijklmnopqrstuvwx <u>ソス(i)~~。「」、・ ヲァイウェオヤュョッーアイウェオカキクウコサシスセソタチツテトナニヌネノハヒフヘホマミムメモヤユヨラリルレロワン\*\*\*</u> \*+,-./0123456789:;<=>?@ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ[¥]^\_`abcdefghijkimnopqrstuvwxy <u>ょくし)~ 。「ょ、・ヴァイウェオヤュョッーアイウェオカキクケコサシスセソタチッテトナニヌネノムヒフへホマミムメモヤユヨラリルレロワン~^ !『Hキど&くく〉キ</u> +,-./0123456789:;<=>?@ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ[¥]^\_`abcdefghijklmnopqrstuvwxyz <u>(ĺ)~。「」、・ヲァイウェオたユョッーアイウェオカキクケコサシスセソタチツラトナニヌキノムヒフヘホマミムメモヤユヨラリルレロフン~・´!"#\$%&´()\*+</u> -./0123456789;;<=>?@ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ[¥J^\_`abcdefghijklmnopqrstuvwxyz( 「」、・ラフィウェオヤュョッーアイウェオカキクケコウシスセックチッテトナニスキノムヒックホマニムメモヤュヨラリルレロワン\*\*・・! \*\* 井本父&イ() \*\*\*。 -./0123456789;;<=>?@ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ[#]^\_`abcdefghijklmnopqrstuvwxyz(; ./0123456789:;<=>?@ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ[¥]^\_\abcdefghiJklmnopqrstuvwxyz(I) <u>。「ょ、・ファイウエスタュョッーアイウエオカキクウコガシスセソタチツテトナニヌネノハヒフ</u>ウホマミムメモヤユヨラリルレロワンドキ・ミニ井本<u>パをイインギャー</u>ー

## KK4A設定項目一寬表

			項目番	号	設定					
設	定内容	項目	初期値	設定範囲	10KAC					
	時分の設定	112	0800	0000~2359	111题					
時刻	年月日の設定	12設	820930	~991231						
, N.	時分の表示	13設			132					
	年月日の表示。・	14設			14取					
日報・月報の	日報印字時刻	158	0 (24時)	0~23	1500000					
集計および 積算値印字	月報印字日	16設	0 (月末)	0~28	160 0					
日時	積算短印字時刻	17段	8	0~23	178008					
	乗串	18段	-1	1/10. 1. 10 100. 1000	チャンネル番号 無速 18 20 1 20 1 20 1 20 1 20 1 20 1 20 1 2					
					乗率1/10と設定する場合は [1][-][1][0] と設定します。					
乗率			1001, <del>g</del> enomes		チャンネル番号 分子					
パルス重み	パルス重み(分子)	19段	1	1~999999	19設					
	パルス重み(分母)	20設	1	1~9999993	20段					
	差計値の表示	2 1 設			チャンネル番号 2 1 段					
計量値	積算値の表示	2 2 段			チャンネル番号 22 設					
	積算値の初期設定	23段	0	0~999999	チャンネル番号					
					[2] 3 設 [ 設 [ ] 設 [ ] 設 [ ] 設 [ ] 設 [ ] 設 [ ] 設 [ ] 設 [ ] 設 [ ] 設 [ ] 設 [ ] 記					
	合成差計の表示	24段			おこなってください。\ 24数					
			1 - Administra Annia de							
合成係数0	)設定	2 5 段	+1	+1, 0, -1	チャンネル番号(+, -, 0)					
			<u>;</u>		25段					
月報手動印	字	30段			308					
印字時限の	)設定	50製	60	30. 60	508-8					
テストバタ	ローンの印字	98設			982					
設定内容所	認印字	99段			992					

一 ご注意とお願い 一

停電、瞬停が発生した場合は、必ずプリンタのページ合わせをおこなって ください。 (取扱説明書の6.4項(7)をご参照ください。)